BLAUPUNKT

MOBILE AUDIO SYSTEMS

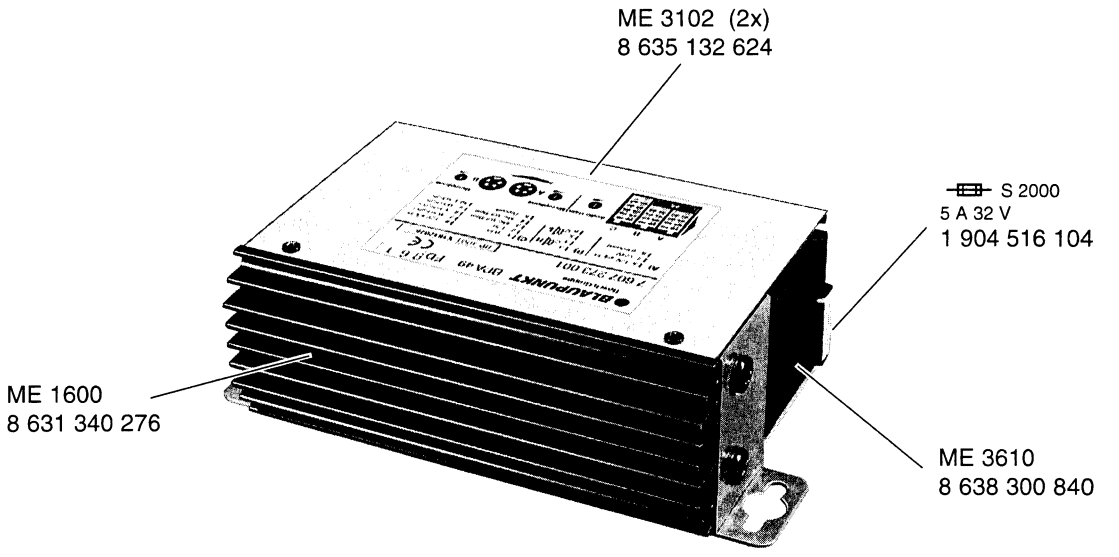
AUDIO VERSTÄRKER
AUDIO AMPLIFIER
AMPLIFICATEUR SON
AMPLIFICADOR DE AUDIO

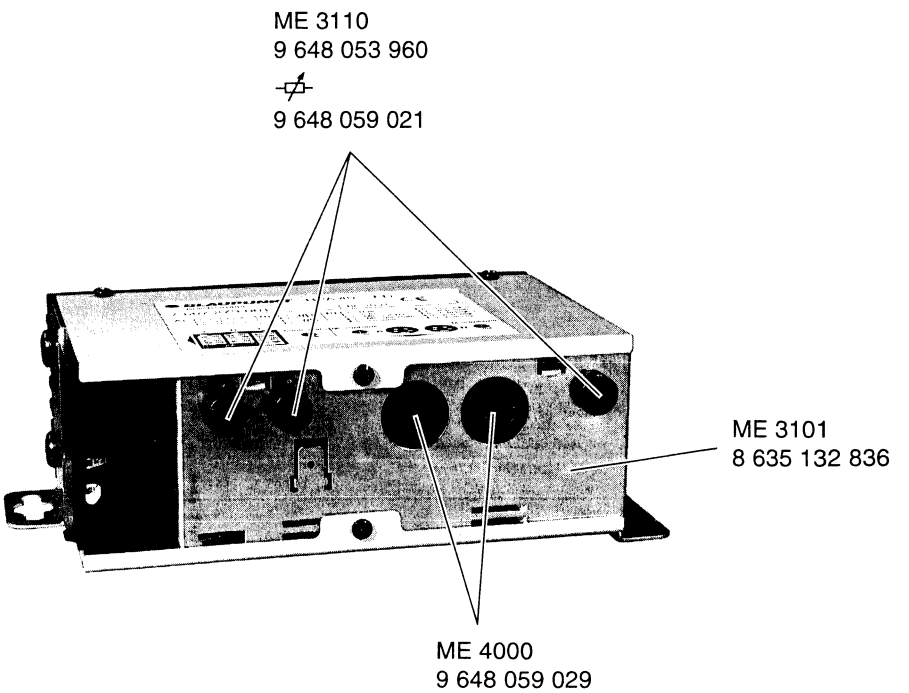
BPA 49 (24 V)

7 607 273 001

K7/VKD 8 622 401 919 03/98

Ersatzteilliste • Spare Parts List • Liste de rechanges • Lista de repuestos





Wichtige mechan. Bauteile
Composants mécaniques importants

Important mechanical parts
Componentes mecánicos importantes

	(D)	(GB)	(F)	(E)	
ME 3210	GLIMMERSCHEIBE	MICA WASHER	RONDELLE DE MICA	DISCO DE MICA	9 648 055 594
ME 3211	HALTEFEDER	HOLDING SPRING	RESSORT MAINTIEN	MUELLE DE SUJECION	9 648 055 580
ME 3980	ANSCHLUSSKABEL (+/-)	CONNECTING CABLE	CABLE DE RACCORD.	CABLE DE ENLACE	8 634 494 159
ME 3981	ANSCHLUSSKABEL (LA)	CONNECTING CABLE	CABLE DE RACCORD.	CABLE DE ENLACE	8 634 494 136
ME 3982	ANSCHLUSSKABEL (AUX)	CONNECTING CABLE	CABLE DE RACCORD.	CABLE DE ENLACE	8 634 494 288

Position Position Position Posición	Bezeichnung Designation Dénomination Denominación	Bestell-Nr. Part no. No. de commande Número de pedido
	HAUPTPLATTE, MAIN BOARD, PLAQUETTE PRINCIPALE, PLACA PRINCIPAL	
C 1654	10 µF	8 943 481 039
C 1655	2200 µF	9 931 054 007
C 1674	10 µF	8 943 481 039
C 1675	2200 µF	9 931 054 007
C 2000	2200 µF	9 931 054 007
D 1500	MC 4558 CN22V	9 934 051 065
D 1650	TDA 2052	9 934 051 082
D 1670	TDA 2052	9 934 051 082
D 2000	LM 317 T	8 945 901 736
L 1600		8 928 411 405
L 2000		8 948 411 066
L 2001		8 948 411 055
V 1600	1 N 4148	8 925 405 822
V 1601	1 N 4148	8 925 405 822
V 1602	BC 547 B	8 925 707 209
V 1603	BC 547 B	8 925 707 209
V 1604	1 N 4148	8 925 405 822
V 1651	1 N 4148	8 925 405 822
V 1671	1 N 4148	8 925 405 822
V 2001	BYW 95 B	8 945 405 201
	ZUSATZPLATTE, AUX BOARD, PLAQUETTE AUX, PLACA AUXILIAR	
C 1540	2.2 µF	8 923 490 313
C 1545	2.2 µF	8 923 490 313
C 1550	2.2 µF	8 923 490 313
C 1551	2.2 µF	8 923 490 313
C 1556	1 µF	8 923 490 312
C 1557	1 µF	8 923 490 312

Position Position Position Posición	Bezeichnung Designation Dénomination Denominación	Bestell-Nr. Part no. No. de commande Número de pedido
C 1567	10 µF	8 923 490 315
C 1580	2.2 µF	8 923 490 313
C 1581	2.2 µF	8 923 490 313
C 2011	47 µF	8 923 490 317
D 1550	RC 4558	8 945 900 268
D 1552	CD 4053 BN	8 905 955 800
R 1568		9 648 059 021
R 1569		9 648 059 021
R 1570		9 648 059 021
V 1540	BC 848 C	8 925 705 037
V 1545	BC 848 C	8 925 705 037
V 1552	BC 848 C	8 925 705 037
V 1553	BAL 99	8 925 405 137
V 1554	BAL 99	8 925 405 137
V 1555	BC 848 C	8 925 705 037
V 1556	BAL 99	8 925 405 137
V 1557	BC 848 C	8 925 705 037

Hinweis:
Handelsübliche Kondensatoren und Widerstände sind in der Ersatzteilliste nicht aufgeführt. Wir bitten Sie, diese Teile im Fachhandel zu beziehen.

Nota:
Des condensateurs et résistaces commerciaux ne sont pas inclus dans la liste des pièces détachées. Veuillez acheter ces pièces chez votre spècialiste.

Note:
Capacitors and resistors usual in trade are not mentioned in the spare parts list. Kindly buy these parts from the specialized trade.

Nota:
No se indican en la lista de piezas de requestos los condensatores y los resistores de uso comercial. Les rogamos comprar esas piezas en el comercio especializado.

Blaupunkt-Werke GmbH, Hildesheim

Änderungen vorbehalten! Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Modification réservées! Reproduction - aussi en abrégé - permise seulement avec indication des sources utilisées

Gedruckt in Deutschland

Printed in Germany by HDR

Modification reserved! Reproduction - also by extract - only permitted with indication of sources used

Modificaciónes reservadas! Reproducción - también en parte - solamente permitida con indicación de las fuentes utilizadas

BLAUPUNKT

MOBILE AUDIO SYSTEMS

AUDIO VERSTÄRKER
AUDIO AMPLIFIER
AMPLIFICATEUR SON
AMPLIFICADOR DE AUDIO

BPA 49 (24 V)

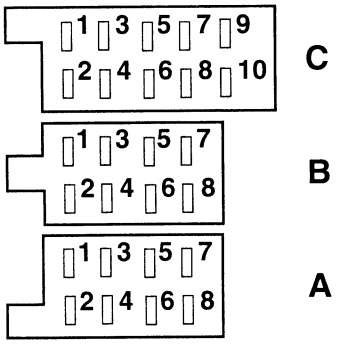
7 607 273 001

K7/VKD 8 622 401 918 03/99

Schaltbild • Circuit diagram • Schema des connexions • Esquema de conexión

(D)	(GB)	(F)	(E)
Weitere Dokumentation	**Supplementary documentation**	**Documentation complementaire**	**Documentación suplementaria**
Ersatzteilliste 8 622 401 919	Spare part list 8 622 401 919	Liste de rechanges 8 622 401 919	Lista de repuestos 8 622 401 919

ISO Anschlußfeld • ISO plug unit

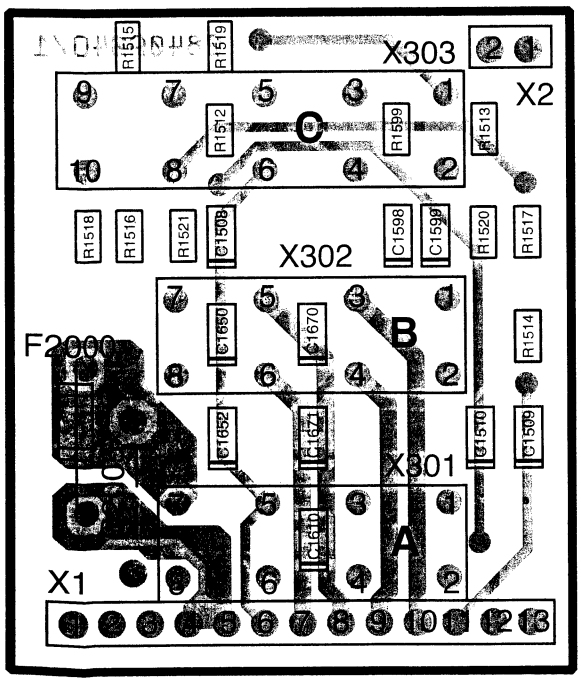


C
1 = INPUT RIGHT
2 = INPUT LEFT
3 = MIC.VOL.REM.
4 = MIC.VOL.REM.GND
5 = INPUT GND
6 = REMOTE INPUT
7 = INPUT R HIGH +
8 = INPUT L HIGH +
9 = INPUT R HIGH -
10 = INPUT L HIGH -

B
1 = NC
2 = NC
3 = R+
4 = R-
5 = L+
6 = L-
7 = NC
8 = NC

A
1 = NC
2 = NC
3 = NC
4 = NC
5 = REMOTE INPUT
6 = NC
7 = POWER PLUS 24V
8 = POWER MINUS

Bestückte Platten • Component boards



Anschlußplatte
Supply board
PL 0840 M04
+Chip

Schaltbild • Schematic diagram

PL 8549 A03

Hauptplatte
Main board

X 1500
1 = Booster EIN/AUS bei MIC
2 = GND
3 = COM
4 = L
5 = L-RADIO 2
6 = R-RADIO 2
7 = R
8 = 15 VOLT

X 1600
1-3 = GND
4-5 = +24 VOLT
6 = 12 VOLT GESCH.
7 = L-OUT GND
8 = L-OUT
9 = R-OUT GND
10 = R-OUT
11 = R-RADIO 1
12 = COM
13 = L-RADIO 1

D1650/1670
1 = 12,2 VOLT
2 = 24 VOLT
3 = 6,4 VOLT-VERSTÄRKER EIN
4 = GND
5-7 = 12 VOLT

PL 0839 A04

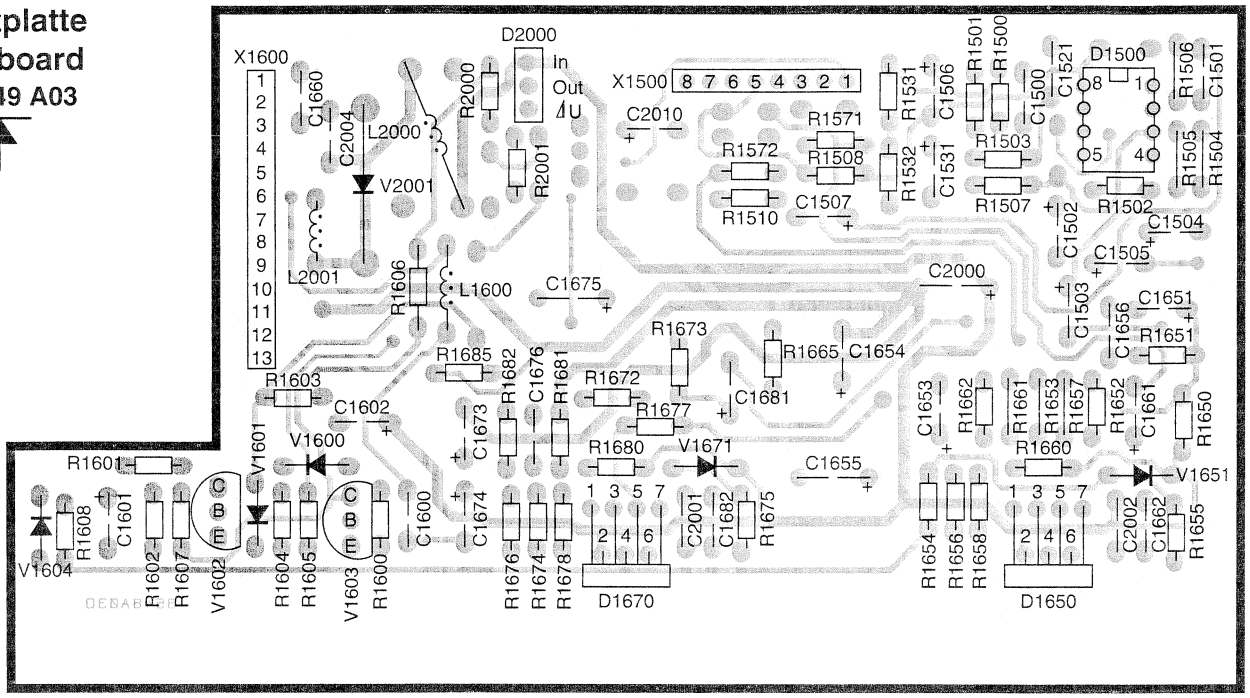
Zusatzplatte
Supplementary board

PL 0840 A04

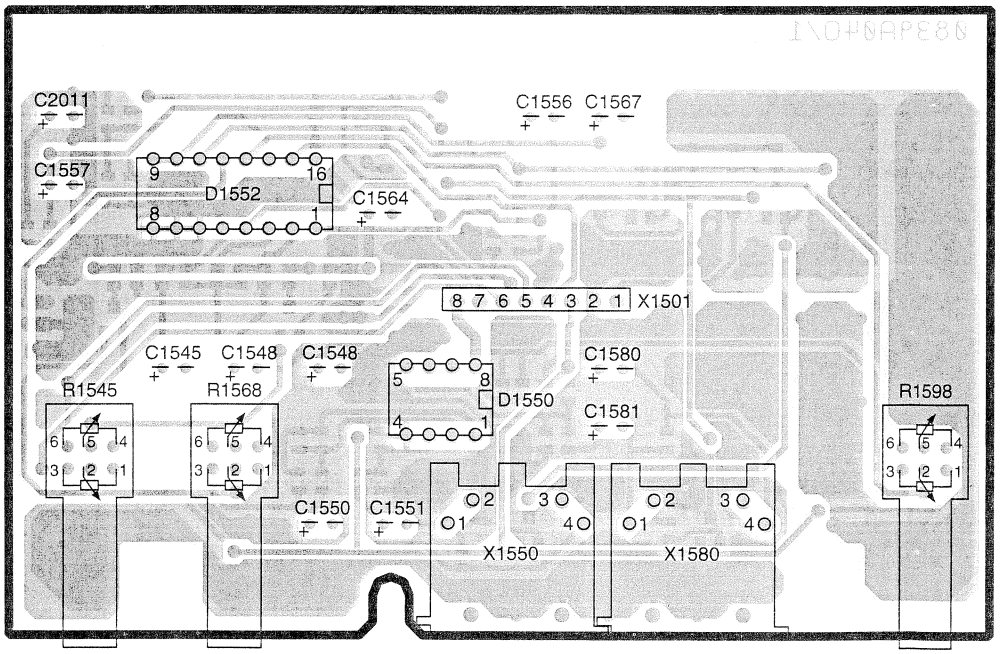
Anschlußplatte
Supply board

Bestückte Platten • Component boards

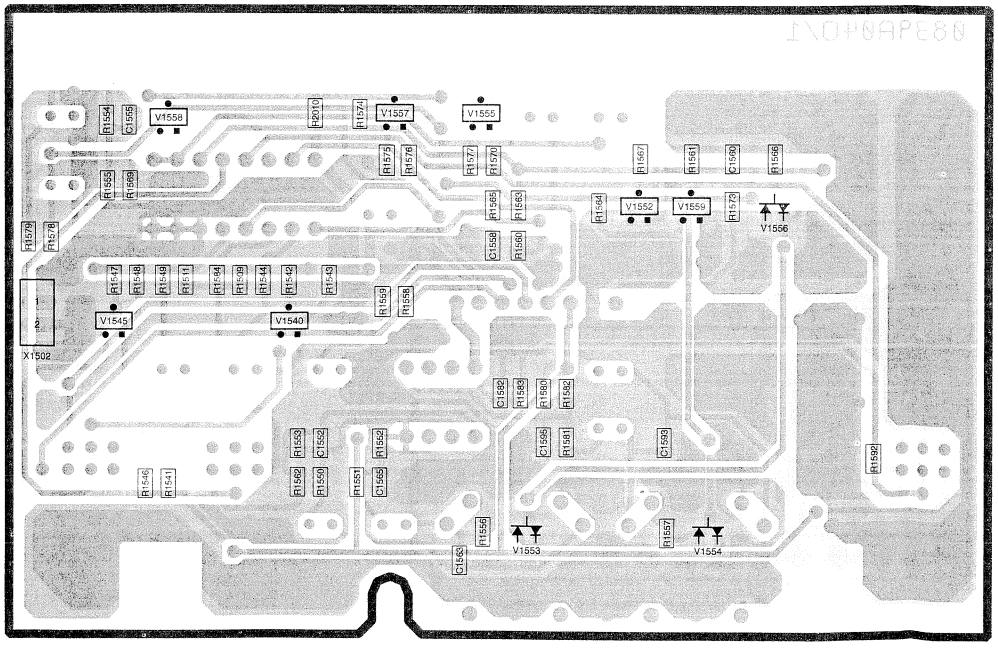
Hauptplatte
Main board
PL 8549 A03

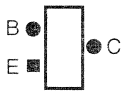


Zusatzplatte
Supplementary board
PL 0839 M04



Zusatzplatte
Supplementary board
PL 0839 M04
Chip

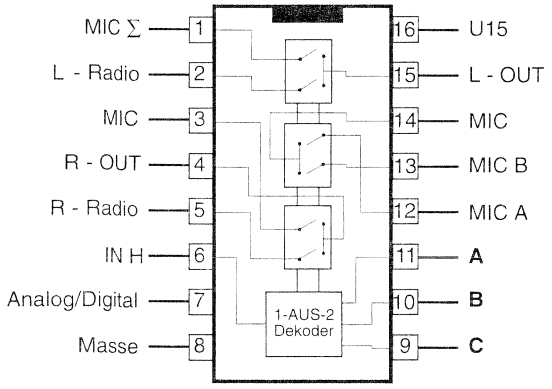




BC 848 C

V1540
V1545
V1552
V1555
V1557
V1558
V1559

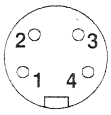
Zusatzplatte • Supplementary board (PL 0839)



D 1552 (CD 4053)						
			AUSGÄNGE			EINGÄNGE
A	**B**	**C**	**MIC**	**L** - Out	**R** - Out	
0			x			Pin 12 ≙ **MIC A**
1			x			Pin 13 ≙ **MIC B**
	0			x		**L** - Radio
	1			x		MIC
		0			x	**R** - Radio
		1			x	MIC

X 1501
1 = Booster EIN/AUS bei MIC 2 = GND 3 = COM 4 = L 5 = L-RADIO 2 6 = R-RADIO 2 7 = R 8 = 15 VOLT

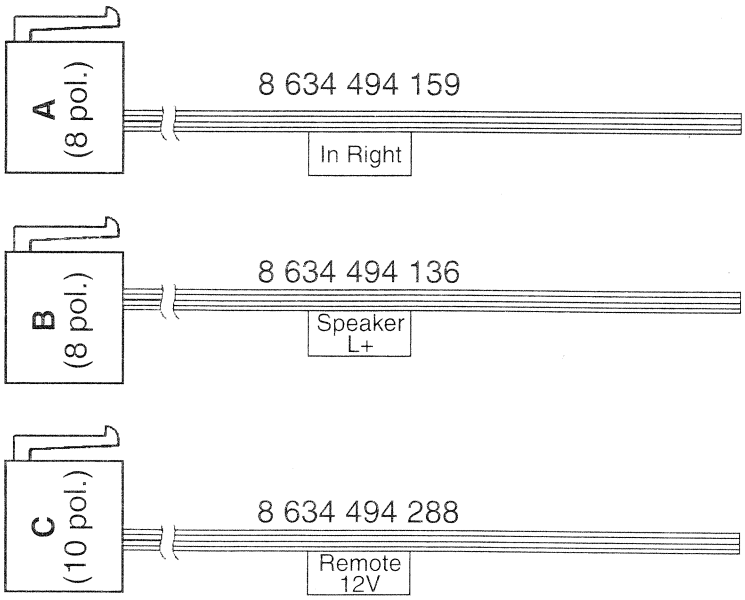
Mikrofonbuchse • Microphone jack



1 - NF EIN/AF IN
2 - MIC EIN/MIC ON
3 - MASSE/GROUND
4 - NF MASSE/AF GROUND

A / B

Anschlußkabel • Connection cable



Blaupunkt-Werke GmbH, Hildesheim

Änderungen vorbehalten! Nachdruck - auch auszugsweise nur mit Quellenangabe gestattet.

Modification réservées! Reproduction - aussi en abrégépermise seulement avec indication des sources utilisées.

Gedruckt in Deutschland
Printed in Germany by HDR

Modification reserved! Reproduction - also by extract only permitted with indication of sources used.

¡Modificaciónes reservadas! Reproducción - también en parte solamente permitida con indicació de las fuentes utilizadas -